

## HXCU-FZ90

Unité de commande pour  
caméra 4K / HD pour les  
caméras HXC-FZ90



### Overview

#### **Système de caméra studio avec fonction HDR**

Associée à la caméra HXC-FZ90 et à la licence HZC-UHD9, l'unité CCU HXCU-FZ90 prend également en charge la 4K HDR (HLG/S-Log3) et SR Live pour HDR, et constitue une solution économique et évolutive.

Choix de modèles

Unité CCU HXCU-FZ90N et caméra HXC-FZ90N toutes deux équipées d'une interface à connecteur Neutrik

Unité CCU HXCU-FZ90L et caméra HXC-FZ90L toutes deux équipées d'une interface à connecteur Lemo

### Features

#### **Cadences multiples sur signaux 3G-SDI et 12G-SDI**

Fonctionne avec une tête de caméra et une unité CCU qui peut produire confortablement 2160/50p, 59.94p et 60.00p via 12G-SDI et 1080/50p, 59.94p et 60.00p via 3G-SDI. Le nouveau processeur peut également prendre en charge 1080/23.98 PsF, ainsi que 24 PsF et 29.97 PsF.

#### **Prise en charge évolutive pour la 4K HDR et la 4K**

Combinez une mise à niveau logicielle avec la HXC-FZ90 pour produire en 4K et 4K HDR (HLG/S-Log3) dans l'espace colorimétrique BT.2020, en fonction de l'aspect requis.

## Extension de câble en fibre

Ajoutez l'unité d'extension HXCE-FZ90 pour transporter des images de haute qualité sur une distance allant jusqu'à 10 km via une connexion fibre monomode Neutrik, ou pour transporter les signaux et l'alimentation jusqu'à une distance de 300 m.

## Specifications

### Informations générales

Alimentation requise De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz

Température de fonctionnement De 5 °C à +40 °C

Température de stockage De -20 °C à +60 °C

Dimensions  
(L x H x P)\*1 (L : sans support de montage en rack) 482 (424) x 66 x 366 mm

Poids Environ 5,9 kg  
Environ 13 lbs

Format de signal 4K 2160 : 59,94p, 50p (2SI, SQD, niveau A/B) HD 1080 : 59,94p, 59,94i, 50p, 50i, 29,97 PsF, 25 PsF, 23,98 PsF, HD 720 : 59,94p, 50p SD 480 : 59,94i, 576 : 50i

## Entrée/sortie

Caméra	Fibre optique (x1), câble CCFN ou câble à fibre monomode (type LC)
Distance d'alimentation	300 m
Distance du câble à fibre en source d'alimentation locale	10 km (max.) via câble à fibre monomode (type LC) (avec HXC-FZ90)
Intercom (sur le panneau avant)	ÉCOUTEURS : Mini jack 4 pôles
Intercom/Tally/Programme	D-sub 25 broches, femelle (x1) <ul style="list-style-type: none"> <li>• INTERCOM (PROD, ENG), 4 fils/RTS : 0 dBu, Clear-Com : -14 dBu</li> <li>• PGM</li> <li>• TALLY (R, G)</li> <li>• SORTIE DE PRÉVISUALISATION</li> </ul>
Télécommande	8 broches (x 1)
Corps	12 broches (x1)
LAN COM	RJ-45 8 broches
LIGNE PRINCIPALE RESEAU	RJ-45 8 broches

Référence	BNC (x2), Entrée : HD : SMPTE 274M, sync. à trois niveaux, 0,6 Vpp, 75 Ω SD : Black Burst (NTSC : 0,286 Vpp, 75 Ω / PAL : 0,3 Vpp, 75 Ω)
Prompteur	BNC (x2), Entrée : VBS, 1,0 Vc-c, 75 Ω, 1 système, Sortie : Boucle itérative
E/S SDI 1 à 4	E/S SDI 3G/HD/SD BNC (x4) SDI 3G : SMPTE ST424/425 niveau A/B、 0,8 Vpp、 75 Ω、 2,970 Gb/s 2,967 Gb/s SDI HD : SMPTE ST292、 0,8 Vpp、 75 Ω、 1,485 Gb/s / 1,4835 Gb/s SDI SD : SMPTE ST259、 0,8 Vpp、 75 Ω、 270 Mb/s SDI/HD SDI/SD SDI 3G
Entrée	
Entrée CA	(x1), de 100 V à 240 V CA

## Sortie

Sortie SDI 1,2

SORTIE SDI 3G/HD/SD  
 BNC (x4)  
 SDI 3G : SMPTE ST424/425  
 niveau A/B,  
 0,8 Vpp, 75 Ω, 2,970 Gb/s  
 2,967 Gb/s  
 SDI HD : SMPTE ST292, 0,8 Vpp,  
 75 Ω,  
 1,485 Gb/s / 1,4835 Gb/s  
 SDI SD : SMPTE ST259, 0,8 Vpp,  
 75 Ω,  
 270 Mb/s  
 SDI/HD SDI/SD SDI 3G

Sortie UHD 1,2

SORTIE SDI 12G/6G/3G/HD  
 BNC (x2)  
 SDI 12G : SMPTE ST2082,  
 0,8 Vpp, 75 Ω,  
 11,88 Gb/s / 11,868 Gb/s  
 SDI 6G : SMPTE ST2081, 0,8 Vpp,  
 75 Ω,  
 5,940 Gb/s / 5,934 Gb/s  
 SDI 3G : SMPTE ST424/425  
 niveau A/B,  
 0,8 Vpp, 75 Ω, 2,970 Gb/s /  
 2,967 Gb/s  
 SDI HD : SMPTE ST292, 0,8 Vpp,  
 75 Ω,

	1,485 Gb/s 1,4835 Gb/s
Caractère/Sync	BNC (x1), VBS, 1 Vpp、 75 Ω SYNC HD : sync à trois niveaux、 0,6 Vpp、 75 Ω SYNC SD : NTSC : 0,286 Vpp、 75 Ω PAL : 0,3 Vpp、 75 Ω
Sortie audio CH-1/CH-2	XLR 3 broches, mâle (x2), 0/-20 dBu/+ 4dBu
Accessoires	1 jeu de plaques d'immatriculation Tally (0~9) Mode d'emploi Manuel d'utilisation de l'appareil photo CD-ROM (1), JP, GB, FR, DE, IT, ES, CS Guide d'utilisation (1) Livret de garantie (1)

## Related products



### HXC-FZ90

Système de caméra studio portable HXC-FZ90 pour la production HD



### HXCE-FZ90

Unité d'extension HXCE-FZ90 pour la caméra HXC-FZ90



### ILME-FR7

Caméra Cinema Line plein format avec contrôle à distance et à objectif interchangeable, avec plage dynamique de 15 arrêts et plus, fréquence d'images



### HZC-UHD9 / HZC-UHD9M / HZC-UHD9W

Licences logicielles HXC-FZ90 pour le

élevée de 120fps 4K  
(QFHD), technologie  
Fast Hybrid & Real-  
Time Eye AF, et  
science des couleurs  
de qualité  
cinématographique  
avec S-Cinetone™

format vidéo 4K

## Gallery

